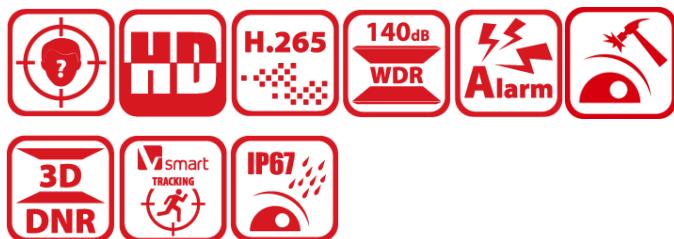


**DS-2DT6232X-AELY(T5)****2 MP 32 × sieciowa kamera szybkoobrotowa**

Kamera Hikvision DS-2DT6232X-AELY(T5) 2MP 32× Network Speed Dome wykorzystuje układ CMOS 1/1,8" ze skanowaniem progresywnym. Obiektyw z 32-krotnym zoomem optycznym

- 1/1.8" Skanowanie programowanie CMOS
- Rozdzielczość do 1920 × 1080
- 32-krotny zoom optyczny, 16-krotny zoom cyfrowy
- Min. Oświetlenie Kolor: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON)
- 140dB WDR, 3D DNR, HLC
- 24 VAC Hi-PoE
- Obsługa kompresji wideo H.265+/H.265
- Rapid Focus
- IP67, IK10
- Antykorozyjna

## ▪ Specyfikacja

| Kamera                               |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                   | 1/1,8" CMOS ze skanowaniem progresywnym                                                                                                                                                                              |
| Max. Rozdzielczość                   | 1920 × 1080                                                                                                                                                                                                          |
| Min. Oświetlenie                     | Kolor: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON), Cz/B: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON)                                                                                                                                                 |
| Czas otwarcia migawki                | 1/1 to 1/30,000s                                                                                                                                                                                                     |
| Dzień i noc                          | ICR                                                                                                                                                                                                                  |
| Zoom                                 | 32 × optyczny, 16 × cyfrowy                                                                                                                                                                                          |
| Wolna migawka                        | tak,                                                                                                                                                                                                                 |
| Obiektyw                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| Ogniskowa                            | 5,9 mm do 188,8 mm, 32× optyczny                                                                                                                                                                                     |
| FOV                                  | HFOV: 59.8° do 3.3° (wide-tele),<br>VFOV: 33.7° do 1.9° (wide-tele),<br>DFOV: 65° do 3.8° (wide-tele)                                                                                                                |
| Ostrość                              | półautomatyczna, ręczna, automatyczna                                                                                                                                                                                |
| Przystona                            | F1.5                                                                                                                                                                                                                 |
| Prędkość zoomu                       | ok. 4.5 s                                                                                                                                                                                                            |
| PTZ                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
| Zakres ruchu (obrot)                 | 360°                                                                                                                                                                                                                 |
| Zakres ruchu (pochylenie)            | -15° do 90° (auto flip)                                                                                                                                                                                              |
| Prędkość obrotu                      | prędkość obrotu: konfigurowana w zakresie od 0.1° do 300°/s; prędkość obrotu między presetami: 540°/s                                                                                                                |
| Prędkość przechyłu                   | prędkość przechyłu: konfigurowana w zakresie od 0.1° do 240°/s, prędkość odchylenia między presetami: 400°/s                                                                                                         |
| Proporcjonalne panoramowanie         | tak,                                                                                                                                                                                                                 |
| Presety                              | 300                                                                                                                                                                                                                  |
| Zamrożenie presetu                   | tak,                                                                                                                                                                                                                 |
| Skanowanie patrolu                   | 8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu                                                                                                                                                             |
| Skanowanie tras                      | 4 trasy, każda o czasie trwania do co najmniej 10 minut                                                                                                                                                              |
| Akcja parkowania                     | wstępne ustawienie, skanowanie wzorów, skanowanie patrolowe, automatyczne skanowanie, skanowanie pochyłe, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramiczne                                              |
| Pozycjonowanie 3D                    | tak,                                                                                                                                                                                                                 |
| Wyświetlanie statusu PTZ             | tak,                                                                                                                                                                                                                 |
| Funkcje wyzwalana harmonogramem      | Ustawienie wstępne, skanowanie wzorca, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie ramki, skanowanie panoramy, restart kopuły, regulacja kopuły, wyjście aux |
| Wznawianie pracy po utracie napięcia | tak,                                                                                                                                                                                                                 |
| Wideo                                |                                                                                                                                                                                                                      |
| Strumień główny                      | 50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720);<br>60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720);                                                                                                                         |
| Podstrumień                          | 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)                                                                                                                       |
| Trzeci strumień                      | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)                                             |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompresja wideo                  | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                                             |
| Bitrate wideo                    | 32 Kbps ~ 16384 Kbps                                                                                                                                                                                                            |
| Typ H.264                        | Profil podstawowy, profil główny, profil wysoki                                                                                                                                                                                 |
| Typ H.265                        | profil główny                                                                                                                                                                                                                   |
| Skalowalne kodowanie wideo (SVC) | tak                                                                                                                                                                                                                             |
| ROI                              | stały obszar                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Audio</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kompresja Audio                  | G.711a law, G.711u law, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM                                                                                                                                                                              |
| Bitrate audio                    | 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps do 192 Kbps (MP2L2)                                                                                                                                                   |
| <b>Sieć:</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protokoły                        | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour                                                                                      |
| Jednoczesny podgląd na żywo      | Do 20 kanałów                                                                                                                                                                                                                   |
| API                              | Otwarty sieciowy interfejs wideo (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK                                                                                                                                                     |
| Płynna transmisja strumieniowa   | tak,                                                                                                                                                                                                                            |
| Użytkownik/host                  | Do 32 użytkowników, 3 poziomów: Administrator, operator i użytkownik                                                                                                                                                            |
| Zabezpieczenia                   | uwierzytelnianie użytkowników (ID i PW), uwierzytelnianie hostów (adres MAC); szyfrowanie HTTPS; kontrola dostępu do sieci w oparciu o porty IEEE 802.1x; filtrowanie adresów IP                                                |
| Pamięć sieciowa                  | NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)                                                                                                                                                                      |
| Klient                           | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                          |
| Przeglądarka internetowa         | IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+                                                                                                                                                                                   |
| <b>Obraz</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przełączanie dzień/noc           | dzień, noc, auto, przełączanie według harmonogramu                                                                                                                                                                              |
| WDR (Szeroki zakres dynamiczny)  | 140 dB WDR                                                                                                                                                                                                                      |
| SNR                              | ≥ 52dB                                                                                                                                                                                                                          |
| Usuwanie mgły                    | tak                                                                                                                                                                                                                             |
| Poprawa jakości obrazu           | HLC/BLC/3D DNR/EIS/Regionalna ekspozycja/Regionalna koncentracja                                                                                                                                                                |
| Maska prywatności                | do 24 masek, region wielokąta, maska mozaikowa, konfigurowalny kolor maski                                                                                                                                                      |
| <b>Interfejs</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Interfejs Ethernet               | RJ45, samoadaptacyjny port Ethernet 10M/100M                                                                                                                                                                                    |
| Slot na kartę pamięci            | Wbudowany slot na kartę pamięci, obsługa Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, do 256 GB; NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR                                                                                                                    |
| Audio                            | 1-kan wejście audio i 1-kan wyjście audio                                                                                                                                                                                       |
| Alarm                            | 7 wejść alarmowe / 2 wyjścia alarmowe                                                                                                                                                                                           |
| RS-485                           | HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zdarzenia</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zdarzenia podstawowe             | Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wejście i wyjście alarmowe, wyjątek (konflikt adresów IP, zapelnienie dysku twardego, nielegalne logowanie, błąd dysku twardego, rozłączenie sieci, nieprawidłowe ponowne uruchomienie) |
| Smart Event                      | Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wejście i wyjście alarmowe, wyjątek (konflikt adresów IP, zapelnienie dysku twardego, nielegalne logowanie, błąd dysku twardego, rozłączenie sieci, nieprawidłowe ponowne uruchomienie) |

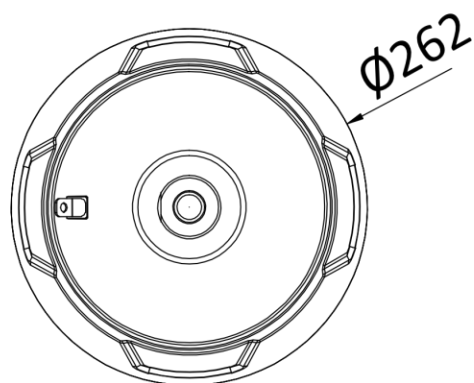
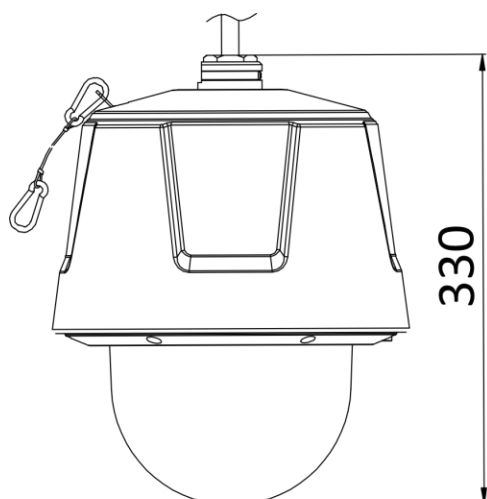
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Powiązanie                   | Akcje alarmowe, takie jak ustawienie wstępne, skanowanie patrolowe, skanowanie wzorcowe, zapis wideo na karcie pamięci, wyzwalanie nagrywania, powiadamianie centrum nadzoru, przesyłanie na FTP/kartę pamięci/NAS, wysyłanie wiadomości e-mail itp.                                                                                                                |
| Smart Linkage                | ręczne śledzenie, śledzenie zdarzeń, automatyczne śledzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Funkcje Deep Learning</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przechwytywanie twarzy       | Obsługa wykrywania do 30 twarzy jednocześnie. Obsługuje wykrywanie, śledzenie, przechwytywanie, ocenianie, wybieranie twarzy w ruchu i tworzenie najlepszego obrazu twarzy.                                                                                                                                                                                         |
| Ruch drogowy                 | Obsługa wykrywania pojazdów (numer rejestracyjny, model pojazdu i rozpoznawanie kolorów pojazdu)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ogólne</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zasilanie                    | 24 VAC Hi-PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Warunki pracy                | Temperatura -40°C do 70°C (-40°F do 158°F), Wilgotność: ≤ 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funkcje ogólne               | Odbicie lustrzane, ochrona hasłem, znak wodny, filtrowanie adresu IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Język                        | 32 języki. Angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, Tradycyjny chiński, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia) |
| <b>Zatwierdzenie</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EMC                          | FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B);<br>CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1: 2014);<br>RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015);<br>IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2019);<br>KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)                                                                                                                             |
| Bezpieczeństwo               | UL (UL 62368-1)<br>CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014);<br>CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017),<br>BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015);<br>LOA (SANS IEC60950-1)                                                                                                                                                                  |
| Środowisko                   | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU);<br>Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony              | Ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami, ±6 kV linia do masy, ±3 kV linia do linii, IEC61000-4-5     IP67 Standard     IK10                                                                                                                                                                                                     |

## ▪ Dostępny model

DS-2DT6232X-AELY(T5)

DS-2DT6232X-AELY(POL WASKO)

## ▪ Wymiary



Unit: mm

▪ **Akcesoria**

▪ **Uwzględnione w zestawie**

**DS-1284ZJ-M-AC**

**3(OS)**

**Uchwyt ścienny**



▪ **Opcjonalne**

**DS-1697ZJ-Y3(OS)**

**Uchwyt ścienny**



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

